



(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H04L 1/00, H04B 7/005		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13362 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 9. März 2000 (09.03.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06309		(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 27. August 1999 (27.08.99)			
(30) Prioritätsdaten: 198 39 306.7 28. August 1998 (28.08.98) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten außer US</i>): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): EICHINGER, Josef [DE/DE], Pfarrer-Ettinger-Ring 5, D-85464 Neufinsing (DE), HALFMANN, Rüdiger [DE/DE], Glashütterstrasse 13, D-67697 Otterberg (DE), LIEGL, Werner [DE/DE], Blumenstrasse 4, D-85247 Schwabhausen (DE).			
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).			
<p>(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A TRANSMISSION DATA RATE OR A TRANSMITTER POWER TO THE TRANSMISSION QUALITY OF A TRANSMISSION CHANNEL</p> <p>(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER ÜBERTRAGUNGSDATENRATE ODER EINER SENDELEISTUNG AN DIE ÜBERTRAGUNGSKAVALITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The aim of the invention is to adapt a transmission data rate to an existing transmission channel. To this end, the invention provides that the transmitter power and/or the coding method is/are selected in such a way that a maximally possible transmission data rate or minimal transmitter power can be used according to the transmission quality of the transmission channel.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Zur Anpassung einer Übertragungsdatenrate an einem vorhandenen Übertragungskanal wird erfindungsgemäß die Sendeleistung und/oder das Codierverfahren so ausgewählt, daß in Abhängigkeit von der Übertragungskvalität des Übertragungskanals eine maximal mögliche Übertragungsdatenrate bzw. minimale Sendeleistung verwendet werden kann.</p>			